**Změny ve struktuře pacientů během COVID krize na jaře 2020 ve srovnání s rokem 2019 – aneb kdo chybí, ať se přihlásí**

Dr. Ondřej Franěk, Zdravotnická záchranná služby hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10

**Úvod**

Během „koronavirové krize“ na jaře 2020 došlo v meziročním srovnání k významnému poklesu počtu pacientů ošetřovaných záchrannými službami. Cílem tohoto sdělení je podrobnější analýza počtů ošetřených jednotlivých skupin pacientů v hl. m. Praze.

**Metodika**

Jde o meziroční srovnání (2020 vs. 2019) počtu pacientů ošetřených ZZS HMP v měsíci dubnu ve struktuře podle metodiky vykazování hlášení A (MZ) 1-01 pro ÚZIS.

**Výsledky**

Celkový počet pacientů ošetřených ZZS HMP byl v dubnu roku 2019 9,708, zatímco v dubnu roku 2020 to bylo 7,482 pacientů. Jde tedy o úbytek -23% pacientů.

V součtech podle základní příčin stavu došlo k největšímu poklesu u traumat (-33%), u somatických onemocnění to bylo -22%. Naopak v položce „jiné a neznámé příčiny“ (tj. např. intoxikace) se počet pacientů prakticky nezměnil (+2%).

Z hlediska věkové struktury byl ve skupině onemocnění největší meziroční pokles zaznamenán v (málo početné) skupině dětí (-47%) a dále naopak v nejpočetnější věkové skupině 65+ (-21%).

Ve sledovaných diagnostických skupinách došlo v roce 2020 k poklesu počtu pacientů s CMP (-17%) a zejména s polytraumatem (-47%), naopak mírný vzestup počtu pacientů jsme zaznamenali u AKS (+16%) a psychiatrických onemocnění (+7%).

Ve skupinách tříděných na základě závažnosti (NACA skóre) došlo ve všech věkových skupinách k víceméně vyrovnaným poklesům ve skupinách NACA 0-3 a NACA 4-5. Velké rozdíly jsme ale zaznamenali ve skupině NACA 6 (úspěšná resuscitace), kde ve skupině 20 – 64 let došlo k poklesu o -14%, zatímco ve skupině 65+ to bylo plných -57%.

Naopak významný nárůst jsme zaznamenali ve skupině NACA 7 (náhlé úmrtí). Celkově v dubnu 2020 zemřelo při zásazích za základě tísňové výzvy o 83 pacientů vice, než v roce 2019 (+32% celkově a +35% ve skupině somatických onemocnění). Největší relativní nárůst počtu zemřelých ve skupině somatických onemocnění jsme zaznamenali ve věkové skupině 20 – 64 let (+39%).

**Závěr**

Během „modelového měsíce“ koronakrize v dubnu 2020 zaznamenala ZZS HMP významné snížené celkového zatížení. Lze se domnívat, že hlavním důvodem byla obava volajících z nákazy koronavirem při kontaktu s jinými osobami a obecně se zdravotnictvím primární péče v případě onemocnění (resp. výrazné omezení rizikových činností v případě úrazů). Významný vzestup náhlých úmrtí ve stejném období podporuje hypotézu, že v řadě případů šlo o úmrtí preventabilní, kterým by standardní fungování systému zdravotní péče pravděpodobně mohlo předejít.